

كيما بوكسى F ١٥٠

مونة إيبوكسية مسلحة بالألياف.

المواصفات العامة :

- كيما بوكسى ١٥٠ إف عبارة عن مونة إيبوكسية جاهزة للاستعمال من مركبين اساسها مواد إيبوكسية خالية من المذيبات وتحتوى على الألياف وذات خواص عالية لمقاومة الإجهادات الميكانيكية وتأثير المواد الكيميائية مما يجعلها مناسبة بوجه خاص فى أعمال الترميم للمنشآت الخرسانية.
- يطابق الراتنج المواصفات القياسية ASTM C881.

الخواص الفنية : (عند ٢٥ °م)

نسبة المواد الصلبة :	١٠٠٪
الكثافة (كجم/لتر) :	١,٣٢ ± ٠,٠٢
نسبة خلط المركبين أ:ب بالوزن :	١:٢
زمن الجفاف الابتدائى :	٣ - ٤ ساعات
زمن الجفاف النهائى :	٢٤ ساعة
فترة التصلد الكامل :	٧ أيام
اجهاد الضغط :	< ٤٠٠ كجم/سم ^٢
معدل الاستهلاك :	حوالى ١٥ كجم/م ^٢

طريقة الاستعمال :

- يجب أن تكون الأسطح جافة (لا تزيد نسبة رطوبة الخرسانة عن ٤٪) وصلدة وخالية من الأتربة والزيوت والشحوم وزبدة الخرسانة أو أى مواد أخرى تؤثر على خاصية التماسك مع الخرسانة.
- يدهن وجه تحضيرى من مادة كيما بوكسى ١٥٠.
- يضاف مركب (ب) إلى مركب (أ) بالنسبة المحددة بالوزن ويخلط المركبين جيداً باستعمال خلاط ميكانيكى بطى (لا تزيد سرعة الدوران عن ٣٠٠ لفة فى الدقيقة) لمدة ثلاث دقائق.
- تفرد المونة بالمسطرين أو البروة بحيث لا تزيد فترة التشغيل عن ٦٠ دقيقة عند ٢٥ °م.
- يتم فرد مونة كيما بوكسى ١٥٠ إف قبل تمام جفاف طبقة الدهان التحضيرى السابق دهانها بمادة كيما بوكسى ١٥٠.
- تغسل الأدوات بعد الاستعمال مباشرة بمادة كيم سولف ١.
- التخزين :** لمدة عامين فى عبوات مغلقة وتحت ظروف تخزين مناسبة.
- العبوات :** مجموعة من مركبين (أ+ب) بوزن ١ كجم، ٣ كجم، يتم الخلط بالوزن طبقاً لما هو مدون على العبوات.